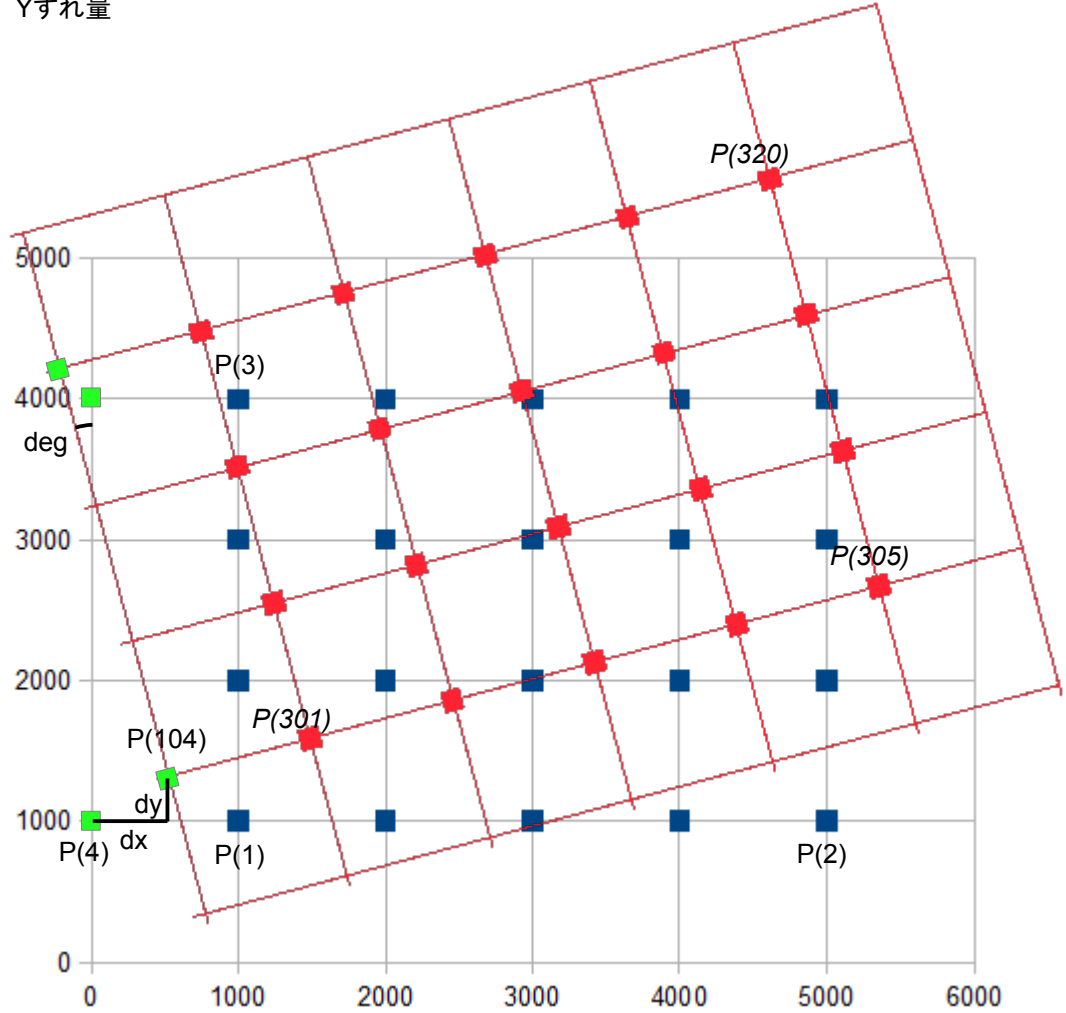


パレットの位置補正

Ref No:ti2K-180116
Last Modify 180116

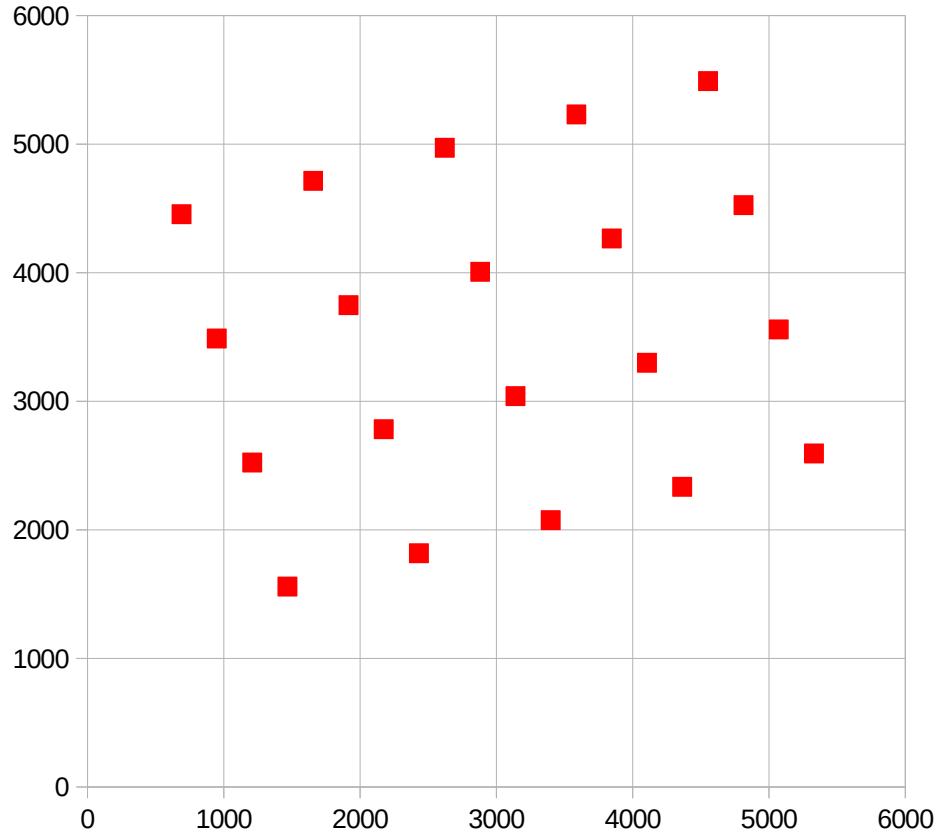
アライメントマークの傾き、ずれ量でパレットの位置を補正します。

- アライメントマーク
- deg 回転角
- dx Xずれ量
- dy Yずれ量



15度回転

点番号	X	Y
1	1000	1000
2	5000	1000
3	1000	4000
4	0	1000
101	1500	1300
102	5500	1300
103	1500	4300
104	500	1300
201	1465	1558
202	5329	2594
203	689	4455
301	1465	1558
302	2431	1817
303	3397	2076
304	4363	2335
305	5329	2594
306	1207	2523
307	2173	2782
308	3139	3041
309	4105	3300
310	5071	3559
311	948	3489
312	1914	3748
313	2880	4007
314	3846	4266
315	4812	4525
316	689	4455
317	1655	4714
318	2621	4973
319	3587	5232
320	4553	5491



```

FILL P(1) 1000 0

SETP 1 1000 1000 0 0 /* パレット座標
SETP 2 5000 1000 0 0
SETP 3 1000 4000 0 0
SETP 4 0 1000 0 0 /* 回転中心
dx=500 /* ずれ
dy=300

FOR lp=1 TO 4 /* ずれた座標系を作る
  X(100+lp)=X(lp)+dx
  Y(100+lp)=Y(lp)+dy
NEXT

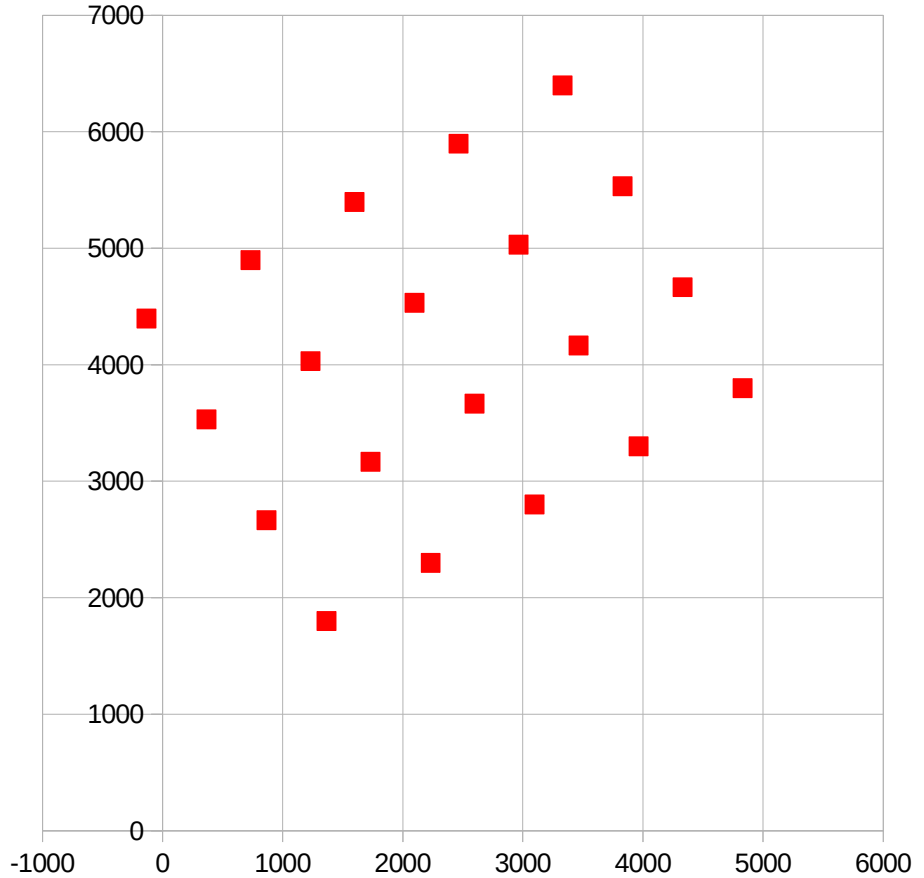
FOR lp=101 TO 103 /* 回転する
  AFFIN P(lp) P(104) P(100+lp) 150000
NEXT

PALLET 1 P(201) P(202) P(203) 5 4

FOR lp=1 TO 20 /* 回転後のパレット各点の座標
  SETP 300+lp PL(1;lp)
NEXT
  
```

30度回転

点番号	X	Y
1	1000	1000
2	5000	1000
3	1000	4000
4	0	1000
101	1500	1300
102	5500	1300
103	1500	4300
104	500	1300
201	1366	1800
202	4830	3800
203	-134	4398
301	1366	1800
302	2232	2300
303	3098	2800
304	3964	3300
305	4830	3800
306	866	2666
307	1732	3166
308	2598	3666
309	3464	4166
310	4330	4666
311	366	3532
312	1232	4032
313	2098	4532
314	2964	5032
315	3830	5532
316	-134	4398
317	732	4898
318	1598	5398
319	2464	5898
320	3330	6398



```

FILL P(1) 1000 0

SETP 1 1000 1000 0 0 /* パレット座標
SETP 2 5000 1000 0 0
SETP 3 1000 4000 0 0
SETP 4 0 1000 0 0 /* 回転中心
dx=500 /* ずれ
dy=300

FOR lp=1 TO 4 /* ずれた座標系を作る
  X(100+lp)=X(lp)+dx
  Y(100+lp)=Y(lp)+dy
NEXT

FOR lp=101 TO 103 /* 回転する
  AFFIN P(lp) P(104) P(100+lp) 300000
NEXT

PALLET 1 P(201) P(202) P(203) 5 4

FOR lp=1 TO 20 /* 回転後のパレット各点の座標
  SETP 300+lp PL(1:lp)
NEXT
  
```